WIKIPEDIA

Gorgonops

Gorgonops is een uitgestorven dier uit de orde van Therapsida. Dit dier leefde ongeveer 255 tot 250 miljoen jaar geleden in het Laat-Perm in zuidelijk Afrika. *Gorgonops* was een typisch lid van de onderorde Gorgonopsia, waarvan het de naamgever is.

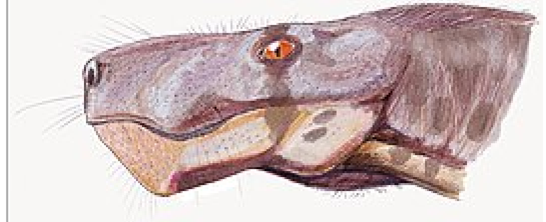
Gorgonops was een twee tot drie meter lange predator met een slank en wolfachtig lichaam. Het gewicht wordt geschat op 100 kg. De grote hoektanden waren geschikt voor het doorboren van pantsers als die van pareiasauriërs. De kaken konden negentig graden geopend worden. De poten stonden bij *Gorgonops* onder het lichaam, waardoor dit dier efficiënter en sneller bewoog dan zijn meeste tijdgenoten en prooidieren. Desondanks joeg *Gorgonops* vermoedelijk vanuit een hinderlaag. *Gorgonops* had afgaand op de bouw van de neus vermoedelijk een goede reuk. Het zicht en met name het gehoor waren nog minder goed ontwikkeld.

Fossielen van *Gorgonops* zijn gevonden in de Zuid-Afrikaanse Beaufortgroep (*Tropidostoma* en *Cistecephalus* Assemblage Zone), de Chiweta-formatie in Malawi en de Usili-formatie in Tanzania.

Dit roofdier stierf uit aan het einde van het Perm, zonder directe afstammelingen.

Gorgonops

Fossiel voorkomen: Laat-Perm



Taxonomische indeling

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Chordata (Chordadieren)
Klasse:	Synapsida
Orde:	Therapsida
Infraorde:	Gorgonopsia
Familie:	Gorgonopsidae

Geslacht

Gorgonops

Afbeeldingen op Wikimedia Commons

Portaal Biologie